

# Sciences de Gestion & Numérique (SGN)



Une matière au cœur de la filière STMG

- Objet d'étude :

- **LES ORGANISATIONS :**

- Entreprises, associations, organisations publiques*

- Objectifs :

- *Améliorer leurs performances, leurs efficacités à atteindre leurs objectifs*

- = SCIENCES DE L'ACTION**

- *Comprendre le fonctionnement des organisations à travers leur représentation en termes de structure et de processus*

- = SCIENCES SOCIALES**

# Que sont les SGN ?

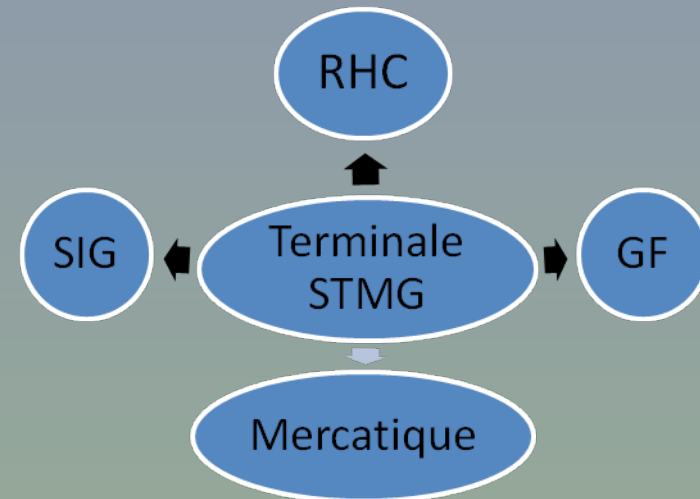
Les sciences de gestion s'intéressent aux comportements et aux actions des **acteurs** au sein des **organisations**, à la signification des situations et des conduites que l'on peut y observer.



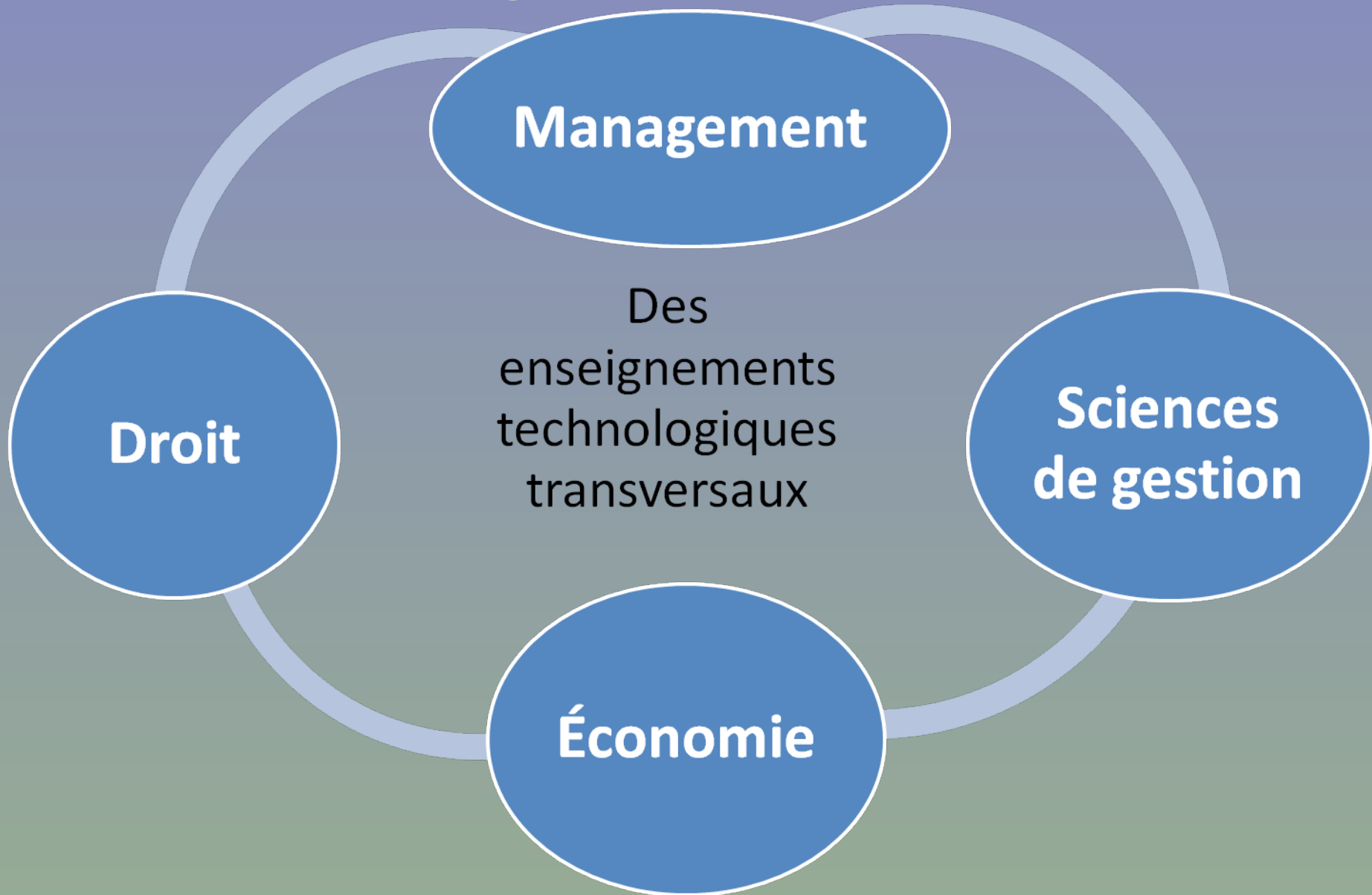
Elles visent l'amélioration **des performances** des organisations et leur efficacité à atteindre leurs objectifs.



Elles présentent les principes généraux de gestion des organisations qui seront approfondies en terminale de notions propres à chaque **enseignement spécifique** : ressources humaines et communication, gestion et finance, mercatique (marketing), systèmes d'information de gestion.



# Quelle est la place des SGN en STMG ?



# Quel est le programme de l'année ?

Combien de thèmes sont à étudier dans l'année ?

4 thèmes

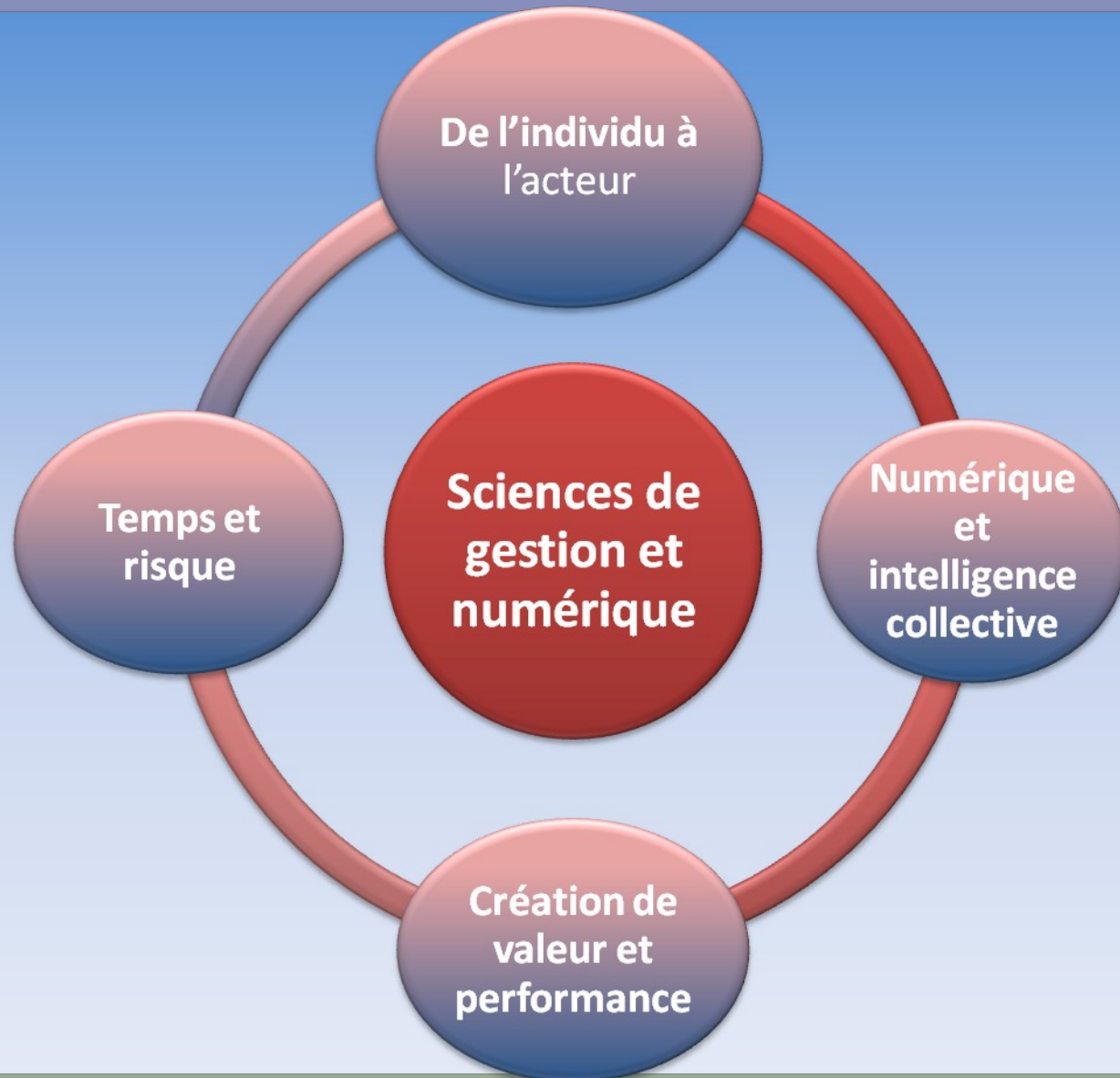
Combien de questions de gestion ?

Que devez vous être capable de faire à la fin de chaque chapitre ?

→ formuler une réponse argumentée à chaque question de gestion

10  
questions  
de  
gestion

# Les 4 thèmes



# 4 Thèmes => 10 questions de gestion



## Thème 1 : De l'individu à l'acteur

### Question de gestion 1 :

Comment définir les différents types d'organisation ?

### Question de gestion 2 :

Comment un individu devient-il acteur dans une organisation ?

### Question de gestion 3 :

Comment concilier gestion efficace des ressources humaines et coût du travail

*Appréhender la diversité des organisations et leur fonctionnement*

*Identifier les principaux phénomènes relationnels qui permettent de comprendre le fonctionnement d'une organisation.*

*Expliquer comment la gestion appréhende l'activité humaine en tant que ressource à préserver et à rétribuer.*

# 4 Thèmes => 10 questions de gestion



## Thème 2 : Numérique et intelligence collective

### Question de gestion 4 :

En quoi les technologies transforment-elles l'information en ressource ?

### Question de gestion 5 :

Comment le partage de l'information contribue-t-il à l'émergence d'une « intelligence collective » ?

### Question de gestion 6 :

Le numérique crée-t-il de l'agilité ou de la rigidité organisationnelle ?

*Appréhender les contributions du numérique aux divers processus de l'organisation*

*Mettre en évidence les opportunités et les risques qu'il génère*



# 4 Thèmes => 10 questions de gestion



## Thème 3 : Création de valeur et performance

### Question de gestion 7 :

Peut-on mesurer la contribution de chaque acteur à la création de valeur ?

### Question de gestion 8 :

La création de valeur conduit-elle toujours à une performance globale ?

*Appréhender les contributions des différents acteurs à la création de valeur*

*Identifier les décisions qui président la répartition de la valeur*

*Utiliser des indicateurs pertinents de la performance attendue*

# 4 Thèmes => 10 questions de gestion



## Thème 4 : Temps et risque

### Question de gestion 9 :

Quelle prise en compte du temps dans la gestion de l'organisation ?

### Question de gestion 10 :

L'amélioration de la performance est-elle sans risque ?

*Mettre en évidence l'importance de l'intégration du temps dans les décisions de gestion*

*Expliquer le recours des organisations à des moyens pour limiter les conséquences des risques identifiés par les acteurs.*

# Comment va se dérouler l'année ?

## Déroulement des cours:

Pour chaque question de gestion

**Observation**  
d'une situation  
réelle ou  
simulée  
d'organisation



**Analyse**  
de cette  
situation  
(*problèmes,*  
*solutions*  
*possibles...*)



**Conceptualisation**  
= dégager des  
savoirs et  
savoir-faire  
transférables à  
d'autres situations



Utilisation des outils numériques



# Comment se passe l'évaluation?

## Des interrogations de connaissances de cours

Pour vérifier l'apprentissage régulier des notions clés du cours



## Des devoirs sur table

Pour mettre en application les savoirs (notions) et les savoir-faire (capacités) étudiées à chaque question de gestion

**+ Des travaux ramassés en classe**

# Une épreuve pour le bac, l'étude de gestion

## Présentation de l'épreuve

### Une épreuve d'étude de gestion orale de 20 minutes

- fait partie des Épreuves Commune de Contrôle Continu (EC)
- programmée au troisième trimestre de première
- évaluée par un oral de 20 minutes
  - 10 minutes d'exposé
  - 10 minutes d'entretien
- s'appuie sur un dossier d'une dizaine de pages réalisé durant l'année
- la note obtenue est comptabilisée pour le baccalauréat, tous les points comptent (COEFFICIENT 5)



# Composition du dossier

Le dossier doit permettre de préciser :

- Les raisons du choix du sujet
- La caractérisation de l'organisation choisie
- Les sources utilisées
- La démarche d'analyse menée
- Les conclusions de l'étude

# Épreuves du bac technologique

